

Приложение 4. Инструкции по охране труда и пожарной безопасности
в тренинговых квартирах МБУ Центр «Акварель».

Комитет социальной политики города Челябинска
Муниципальное бюджетное учреждение города Челябинска
«Центр помощи детям, оставшимся без попечения родителей, «Акварель»

ул. Василевского, 27, г. Челябинск, 454139, телефон-факс 8 (351) 253-28-12, E-mail: akvareldd8@mail.ru

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ВОСПИТАННИКОВ

ИОТ-ТК- 001-2019

1. Общие требования безопасности

- 1.1. Настоящая инструкция составлена в соответствии с требованиями Правил пожарной безопасности в РФ и является обязательной для исполнения всеми воспитанниками Центра.
- 1.2. Воспитанники Центра допускаются к заселению в тренинговые квартиры только после прохождения противопожарного инструктажа с регистрацией в журнале инструктажа.
- 1.3. Лица, виновные в нарушении Инструкции о мерах пожарной безопасности, несут уголовную, дисциплинарную, административную или иную ответственность в соответствии с действующим законодательством.
- 1.4. Не нагревайте незнакомые предметы, упаковки из-под порошков и красок, особенно аэрозольные упаковки.
- 1.5. Не оставляйте электронагревательные приборы без присмотра.. Уходя из дома, выключайте электроприборы из сети.
- 1.6. Помните, что опасна не только бочка с бензином, но и пустая бочка из-под него или другой легковоспламеняющейся жидкости, и зажженная спичка может привести к тяжелым ожогам и травмам.
- 1.7. Не разжигайте печь или костер с помощью легковоспламеняющихся жидкостей (бензин, солярка).
- 1.8. Не оставляйте незатушенных костров.
- 1.9. Не поджигайте сами и не позволяйте младшим поджигать тополиный пух или сухую траву.
- 1.10. При обнаружении пожара сообщите взрослым и вызовите пожарных по телефону 112.

2. На территории Центра и за пределами учреждения

- 2.1. На территории Центра запрещается разводить костры, зажигать факелы,

- применять фейерверки и петарды, другие горючие составы.
- 2.2. Запрещается курить в здании Центра и на его территории.
 - 2.3. Запрещается приносить в Центр спички, горючие жидкости (бензин и растворители), легковоспламеняющиеся вещества и материалы.
 - 2.4. Запрещается пользоваться в группах и кабинетах осветительными и нагревательными приборами с открытым пламенем и спиралью.
 - 2.5. Категорически не допускается бросать горящие спички в контейнеры-мусоросборники.
 - 2.6. В случаях пожарной опасности производится эвакуация Центра, сигналом к которой является автоматическое голосовое оповещение или длительный звонок в течении минуты.
 - 2.7. Никогда не протирайте включенные электроприборы влажной тряпкой.
 - 2.8. Не вешайте цветочные горшки над электрическими проводами.
 - 2.9. Нельзя гасить загоревшиеся электроприборы водой.
 - 2.10. Не прикасайтесь к провисшим или лежащим на земле проводам.
 - 2.11. Опасно влезать на крыши домов и строений, где вблизи проходят линии электропередачи, а также на опоры (столбы) воздушных линий электропередачи.
 - 2.12. Не пытайтесь проникнуть в распределительные устройства, трансформаторные подстанции, силовые щитки - это грозит смертью!

Заместитель директора:

Иванова А.И.

**ИНСТРУКЦИЯ
О МЕРАХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ХОЛОДИЛЬНИКОВ**

ИОТ-ТК- 002-2019

1. Общие положения.

- 1.1. При эксплуатации холодильника следует соблюдать общие правила электробезопасности при пользовании электрическими приборами.
- 1.2. Холодильник должен подключаться к сети через двухполюсную розетку с заземляющим контактом.

2. Запрещается для обеспечения пожарной безопасности :

- 2.1. при включенном в электрическую сеть холодильнике одновременно прикасаться к холодильнику и устройствам, имеющим естественное заземление (газовые плиты, радиаторы отопления, водопроводные трубы, мойки и др.);
- 2.2. необходимо отключать холодильник от электрической сети, вынув вилку шнура из розетки, при:
 - перестановке его на другое место;
 - мытье пола под ним;
 - размораживании морозильной камеры и уборке холодильника;
 - замене лампы освещения холодильной камеры;
 - перепадах и отключении напряжения в электрической сети;
 - устранении неисправностей;
 - выполнении операций, связанных с обслуживанием холодильника.
- 2.3. использовать для подключения холодильника к электрической сети переходники, многополюсные розетки и удлинительные шнуры;
- 2.4. хранить в холодильнике взрывоопасные вещества;

- 2.5. хранить в морозильной камере стеклянные емкости с замерзающими жидкостями и газированные напитки в закупоренных сосудах, так как при замерзании они взрывоопасны;
- 2.6. устанавливать в холодильник лампу освещения мощностью более 15 Вт.

ВНИМАНИЕ:

Не допускать попадания влаги на токоведущие части электрооборудования холодильника. По истечении срока службы холодильника его дальнейшая эксплуатация может быть небезопасной в связи с естественным старением материалов и износом составных частей. Не использовать для мойки холодильника абразивные пасты, порошки и моющие средства, содержащие кислоты, растворители, а так же средства для мытья посуды.

Заместитель директора:

Иванова А.И.

**ИНСТРУКЦИЯ
О МЕРАХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ЧАЙНИКА
ИОТ-ТК- 003-2019**

1. Общие положения

1.1. При эксплуатации электрического чайника следует соблюдать общие правила электробезопасности при пользовании электрическими приборами.

2. ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

2.1. включать электрический чайник в случае повреждения устройства или шнура питания;

2.2. устанавливать чайник на или вблизи горячих газовых или электрических конфорок или в духовку;

2.3. открывать или держать крышку открытой при кипячении воды, в противном случае вы можете ошпариться.

2.4. наполнять чайник водой выше отметки МАХ (максимально);

2.5. использовать чайник на неустойчивой, неровной поверхности.

3. ВНИМАНИЕ:

3.1. Во избежание получения удара электротоком, избегайте попадания воды на шнур питания и предохранители устройства.

3.2. Во избежание получения ожога, не прикасайтесь к горячим поверхностям чайника. Держите чайник только за ручку.

3.3. Перед очисткой чайника отключите вилку из розетки.

3.4. Перед промывкой или снятием и установкой съемных частей дождитесь охлаждения чайника.

3.5. Избегайте контакта с паром, выходящим из носика чайника, при закипании воды или сразу после выключения чайника.

3.6. Использовать чайник только с комплектной подставкой.

Будьте осторожны при открытии крышки чайника для повторного его

наполнения, чайник может быть горячим

Заместитель директора:

Иванова А.И.

**ИНСТРУКЦИЯ
О МЕРАХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ МИКРОВОЛНОВОЙ ПЕЧИ**

ИОТ-ТК- 004-2019

1. Общие положения

- 1.1. При эксплуатации микроволновой печи следует соблюдать общие правила электробезопасности при пользовании электрическими приборами.
- 1.2. Опасно выполнять операции по обслуживанию или ремонту печи, сопряженные со снятием любых кожухов и крышек, обеспечивающих защиту от излучения микроволновой энергии. Ремонт должен осуществлять только квалифицированный специалист по ремонту микроволновой техники.

2. ЗАПРЕЩАЕТС:

- 2.1. Оставлять печь без присмотра, когда в ней готовится или разогревается пища;
- 2.2. готовить продукты, обернув их в бумажные полотенца;
- 2.3. включать печь, когда она пуста;
- 2.4. пользоваться деревянной посудой, она может перегреться и обуглиться, пользоваться посудой с металлической отделкой;
- 2.5. всегда удаляйте закрученные проволочки, завязывающие пакеты с продуктами;
- 2.6. готовить яйца в скорлупе, использовать в микроволновой печи металлическую посуду; включать печь, когда между дверцей и передней торцевой поверхностью печи находится какое-либо препятствие, так как это может вызвать утечку микроволновой энергии наружу;

- 2.7. пользоваться бумагой, переработанной из вторичного сырья, так как в ней могут содержаться примеси, которые могут вызвать искрение или загорание при приготовлении пищи;
- 2.8. мыть вращающийся поднос в воде сразу после приготовления пищи, он может треснуть от резкого температурного перепада;
- 2.9. пользоваться печью если дверца или уплотнители печи находятся в неисправном состоянии;
- 2.10. нагревать жидкости и другие продукты в герметично закрытых сосудах, так как они могут взорваться при нагревании.

ВНИМАНИЕ:

Если вы заметили дым, не открывая дверцы печи, выключите ее и отсоедините сетевой шнур от электрической розетки, чтобы пламя погасло без доступа воздуха.

Заместитель директора:

А.И.Иванова

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ РАБОТЕ С КУХОННОЙ ЭЛЕКТРОПЛИТОЙ

ИОТ- ТК- 011-2019

1. Общие требования безопасности

- 1.1. К самостоятельной работе с кухонной электроплитой допускаются воспитанники тренинговых квартир МБУ Центр «Акварель», прошедшие соответствующую подготовку, инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.
- 1.2. Воспитанники должны соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, установленные режимы труда и отдыха.
- 1.3. При работе с кухонной электроплитой возможно воздействие на работающих с ней следующих опасных и вредных производственных факторов:
 - термические ожоги при касании руками нагретой электроплиты, а также горячей жидкостью или паром;
 - поражение электрическим током при неисправном заземлении корпуса электроплиты и отсутствии диэлектрического коврика.
- 1.4. При работе с кухонной электроплитой должна использоваться следующая спецодежда и средства индивидуальной защиты: халат, передник хлопчатобумажный и косынка или колпак, диэлектрический коврик.
- 1.5. Помещение для приготовления пищи должно быть оборудовано эффективной вентиляцией с вытяжным зонтом над электроплитой, либо иметь возможность для проветривания.
- 1.6. В помещении должна быть медицинская аптечка с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств для оказания первой помощи при травмах.
- 1.7. Воспитанники обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. Помещение для приготовления пищи должно быть обеспечено первичными средствами пожаротушения: огнетушителем углекислотным или порошковым.
- 1.8. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить администрации учреждения. При неисправности кухонной электроплиты прекратить работу и сообщить об этом педагогу- куратору.

- 1.9. В процессе работы соблюдать правила ношения спецодежды, пользования средствами индивидуальной и коллективной защиты, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.
- 1.10. Воспитанники, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к ответственности, и со всеми воспитанниками проводится внеплановый инструктаж по охране труда.

2. Требования безопасности перед началом работы

- 2.1. Надеть спецодежду, волосы заправить под косынку или колпак. Убедиться в наличии на полу около кухонной электроплиты диэлектрических ковриков.
- 2.2. Проверить наличие и целостность ручек пакетных переключателей электроплиты, а также надежность подсоединения защитного заземления к ее корпусу.
- 2.3. Включить вытяжную вентиляцию и убедиться в нормальном ее функционировании.

3. Требования безопасности во время работы

- 3.1. Встать на диэлектрический коврик и включить кухонную электроплиту, убедиться в нормальной работе нагревательных элементов.
- 3.2. Для приготовления пищи использовать эмалированную посуду или посуду из нержавеющей стали. Не рекомендуется использовать алюминиевую посуду. Не пользоваться эмалированной посудой со сколами эмали.
- 3.3. Кастрюли, баки заполнять жидкостью не более 3/4 их объема, чтобы при закипании жидкость не выплескивалась и не заливала электроплиту.
- 3.4. Крышки горячей посуды брать полотенцем или использовать прихватки и открывать от себя, чтобы не получить ожоги паром.
- 3.5. При снятии посуды с горячей жидкостью с электроплиты соблюдать особую осторожность, брать ее за ручки, используя полотенце или прихватки.
- 3.6. Для предотвращения ожогов рук при перемешивании горячей жидкости в посуде использовать ложки, половники с длинными ручками.
- 3.7. Сковородки ставить и снимать с кухонной электроплиты с помощью сковородников.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

- 4.1. При возникновении неисправности в работе кухонной электроплиты, а также нарушении защитного заземления ее корпуса работу прекратить и выключить кухонную электроплиту. Работу возобновить после устранения неисправности.
- 4.2. При коротком замыкании и загорании электрооборудования кухонной электроплиты немедленно выключить ее.
- 4.3. При получении травмы немедленно сообщить об этом администрации учреждения.

4.4. При поражении электрическим током немедленно отключить электроплиту от сети.

5. Требования безопасности по окончании работы

- 5.1. Выключить кухонную электроплиту и после ее остывания вымыть горячей водой.
- 5.2. Провести влажную уборку рабочего места для приготовления пищи и выключить вытяжную вентиляцию.
- 5.3. Снять спецодежду и принять душ или тщательно вымыть лицо и руки с мылом.

Заместитель директора:

А.И.Иванова

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ РАБОТЕ С РЕЖУЩИМИ ИНСТРУМЕНТАМИ

ИОТ-ТК- 012-2019

1. Общие требования безопасности

- 1.1. К работе режущими инструментами допускаются воспитанники тренинговых квартир МБУ Центр «Акварель», прошедшие вводный инструктаж и инструктаж на рабочем месте по правилам их безопасной эксплуатации.
- 1.2. Воспитанники должен знать правила безопасного пользования инструментами.
- 1.3. Травмоопасность:
 - при работе влажными руками
 - при работе тупыми инструментами
 - при работе с неисправными инструментами
 - при несоблюдении правил безопасного обращения.
- 1.4. Соблюдать предназначенность ножей, ножниц в соответствии с их маркировкой.
- 1.5. Соблюдать личную гигиену и чистоту рабочего места.
- 1.6. Ножи хранить промаркированными на специальных подставках, исключающих их случайное падение.

2. Требования безопасности перед работой

- 2.1. Проверить исправность режущих инструментов, они должны иметь надёжное крепление ручек и отточены.
- 2.2. Очистить их от пыли и влаги сухой чистой тканью.

3. Требования безопасности во время работы

- 3.1. Резку овощей, хлеба, мяса производить на промаркированных разделочных досках.
- 3.2. Разделочные доски должны быть отшлифованы, без внешних повреждений.
- 3.3. Ручки обвалочных ножей должны быть деревянными, иметь предохраняющую от соскальзывания руки кромку.

- 3.4. Вытереть насухо руки, приготовить разделочные доски.
- 3.5. Не допускать при резке посторонних лиц, не доверять им режущие инструменты.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

- 4.1. О случаях травматизма сообщить администрации.
- 4.2. При пожаре сообщить администрации и службе 012.

5. Требования безопасности по окончании работы

- 5.1. Ножи вымыть тёплой подсоленной водой, протереть чистой тканью.
- 5.2. Разместить режущие инструменты на специальных держателях-подставках.
- 5.3. Не допускать падения инструментов.
- 5.4. Ножницы поместить в специальные тканевые футляры.
- 5.5. О всех недостатках, отмеченных при работе с режущими инструментами, сообщить педагогу- куратору.

Заместитель директора:

А.И.Иванова

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОУТЮГОМ

ИОТ-ТК- 013-2019

1. Общие требования безопасности

- 1.1. К работе с электрическим утюгом допускаются воспитанники тренинговых квартир МБУ Центр «Акварель», прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.
- 1.2. Воспитанники должны соблюдать правила поведения, установленные режимы труда и отдыха.
- 1.3. При работе с электрическим утюгом возможно воздействие следующих опасных производственных факторов:
 - ожоги рук при касании нагретых металлических частей утюга или паром при обильном смачивании материала;
 - возникновение пожара при оставлении включенного в сеть электрического утюга без присмотра;
 - поражение электрическим током.
- 1.4. При работе с электрическим утюгом должна использоваться следующая спецодежда и средства индивидуальной защиты: халат хлопчатобумажный, фартук или косынка, а также диэлектрический коврик.
- 1.5. В помещении для глажения должна быть медаптечка с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств.
- 1.6. Воспитанники обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. В помещении для глажения должен быть огнетушитель.
- 1.7. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить педагогу, который сообщает об этом администрации учреждения.
- 1.8. В процессе работы соблюдать правила ношения спецодежды, пользования средствами индивидуальной защиты, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте место для глажения.
- 1.9. Воспитанники, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к ответственности, и со всеми воспитанниками проводится внеплановый инструктаж по охране труда.

2. Требования безопасности перед началом работы

- 2.1. Надеть спецодежду, волосы убрать под косынку.
- 2.2. Проверить исправность вилки и изоляции электрического шнура утюга.
- 2.3. Подготовить рабочее место к работе, убрать все лишнее.
- 2.4. Убедиться в наличии термостойкой подставки для утюга и диэлектрического коврика на полу около места для глажения
- 2.5. Включить вытяжную вентиляцию или проветрить помещение для глажения.

3. Требования безопасности во время работы.

- 3.1. Перед включением электрического утюга в сеть встать на диэлектрический коврик.
- 3.2. Включать электрический утюг в сеть и выключать из нее только сухими руками.
- 3.3. При кратковременных перерывах в работе электрический утюг ставить на термоизоляционную подставку.
- 3.4. При работе следить за тем, чтобы горячая подошва утюга не касалась электрического шнура.
- 3.5. Во избежание ожога рук не касаться горячих металлических частей утюга и не смачивать обильно материал водой.
- 3.6. Во избежание пожара не оставлять включенный в сеть электрический утюг без присмотра.
- 3.7. Следить за нормальной работой утюга, не давать ему перегреваться.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

- 4.1. При появлении неисправности в работе электрического утюга, появлении искрения и т.д. немедленно отключить утюг от электросети и сообщить об этом педагогу.
- 4.2. При получении травмы сообщить педагогу, медицинским работникам, администрации учреждения.
- 4.3. При поражении электрическим током немедленно сообщить педагогу, медицинским работникам, администрации учреждения.

5. Требования безопасности по окончании работы

- 5.1. Отключить электрический утюг от сети, при отключении не дергать за электрический шнур, а только за вилку.
- 5.2. Привести в порядок рабочее место.
- 5.3. Провести влажную уборку помещения, выключить вытяжную вентиляцию или проветрить помещение.
- 5.4. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.

Заместитель директора:

А.И.Иванова

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ ВОСПИТАННИКОВ ПРИ РАБОТЕ С ТКАНЬЮ

ИОТ-ТК- 014-2019

При работе с иглами и булавками

1. Шейте с наперстком.
2. Храните иглы и булавки в определенном месте (специальной коробке, подушечке и т. д.), не оставляйте их на рабочем месте (столе), ни в коем случае не берите иглы, булавки в рот.
3. Не пользуйтесь для шитья ржавой иглой.
4. Выкройки к ткани прикрепляйте острыми концами булавок в направлении от себя.

При работе с ножницами

5. Храните ножницы в определенном месте (коробке).
6. Кладите их сомкнутыми остриями от себя.

При работе на швейной машине

7. Проверяйте наличие и исправность заземления электрической швейной машины.
8. Волосы убирайте под косынку. Концы галстуков и косынок не должны свисать.
9. Не наклоняйтесь близко к движущимся частям машины.
10. Не держите пальцы рук около лапки во избежание прокола иглой.
11. Перед стачиванием убедитесь в отсутствии булавок или иглолок на линии шва изделия.

При работе с утюгом

12. Не оставляйте включенный электроутюг в сети без присмотра.
13. Включайте и выключайте утюг сухими руками.
14. Ставьте утюг на асбестовую, мраморную или керамическую подставку.
15. Следите за нормальной работой утюга, о всех неисправностях сообщайте педагогу- куратору.
16. Следите за тем, чтобы подошва утюга не касалась шнура.
17. Отключайте утюг только за вилку.
18. В помещениях с бетонными полами во время утюжки обязательно стойте на резиновом коврике.

Заместитель директора:

А.И.Иванова

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ВОСПИТАННИКОВ ПРИ РАБОТЕ С ДИСПЛЕЯМИ ПК

ИОТ-ТК- 015-2019

1. Общие требования безопасности

- 1.1. Соблюдение данной инструкции обязательно для всех воспитанников, работающих с дисплеями ПК.
- 1.2. Бережно относиться к компьютерной технике.
- 1.3. Спокойно, не торопясь, входить и выходить из помещения, не задевая столы и аппаратуру.
- 1.4. Быть дисциплинированными и внимательными на занятиях.
- 1.5. Не двигать аппаратуру без разрешения педагогов.
- 1.6. Травмоопасность: при включении аппаратуры в электросеть электромагнитное излучение
- 1.7. Освещённость экрана дисплея должна иметь уровень 200-500 лк.

2. Требования безопасности перед началом занятий

- 2.1. Входить в помещение по указанию педагога, соблюдая порядок и дисциплину.
- 2.2. Подготовить своё рабочее место (тетрадь и ручку для записей).
- 2.3. Не включать аппаратуру без указания педагога.
- 2.4. При слабом зрении одеть очки.

3. Требования безопасности во время занятий

- 3.1. При работе на ПК соблюдать правильную посадку: сидеть прямо, не сутулясь, опираясь областью лопаток на спинку стула, с небольшим наклоном головы вперёд; предплечья должны опираться на поверхность стола; уровень глаз должен приходиться на центр экрана.
- 3.2. Соблюдать расстояние от глаз до экрана (50-70 см)
- 3.3. Соблюдать длительность работы на ПК

- 3.4. Делать гимнастику для глаз через каждые 15 минут работы с дисплеем.
- 3.5. Не рассматривать информацию на экране видеотерминала ближе 50 см.
- 3.6. На экран не должны попадать прямые солнечные лучи.
- 3.7. Не работать во влажной одежде и влажными руками.
- 3.8. Не выполняйте работы, не предусмотренные заданием педагога.
- 3.9. Не регулировать самостоятельно освещённость экрана дисплея.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

- 4.1. При появлении запаха гари немедленно прекратить работу, выключить аппаратуру и сообщить педагогу.
- 4.2. Не пытайтесь самостоятельно устранить неисправность, сообщите о ней педагогу.
- 4.3. В случае пожара, по указанию педагога, без паники, организованно покиньте помещение.
- 4.4. В случае травматизма обратитесь за помощью к педагогу.

5. Требования безопасности по окончании занятий

- 5.1. Не оставляйте своё рабочее место без разрешения педагога.
- 5.2. По окончании работы отключите аппаратуру от электропитания.
- 5.3. Приведете в порядок рабочее место.
- 5.4. Обо всех недостатках, обнаруженных во время работы, сообщить педагогу.

Заместитель директора:

А.И.Иванова

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЖАРОЧНЫМ ШКАФОМ

ИОТ-ТК- 016-2019

1. Общие требования безопасности

- 1.1. К самостоятельной работе с жарочным шкафом допускаются воспитанники тренинговых квартир МБУ центр «Акварель», прошедшие соответствующую подготовку, инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.
- 1.2. Воспитанники должны соблюдать правила распорядка, установленные режимы труда и отдыха.
- 1.3. При работе с жарочным шкафом возможно воздействие опасных производственных факторов:
 - термические ожоги при касании руками нагретых частей жарочного шкафа или горячих противней;
 - поражение электрическим током при неисправном заземлении корпуса жарочного шкафа и отсутствии диэлектрического коврика.
- 1.4. При работе с жарочным шкафом должна использоваться следующая спецодежда и средства индивидуальной защиты: халат, передник хлопчатобумажный, косынка или колпак, диэлектрический коврик.
- 1.5. Помещение для приготовления пищи должно быть оборудовано эффективной вентиляцией с вытяжным зонтом над электроплитой, либо иметь возможность для проветривания.
- 1.6. В помещении должна быть медицинская аптечка с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств для оказания первой помощи при травмах.
- 1.7. Воспитанники обязаны соблюдать правила противопожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. Помещение для приготовления пищи должно быть обеспечено углекислотным или порошковым огнетушителем.
- 1.8. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая должен немедленно сообщить администрации учреждения. При неисправности оборудования прекратить работу и сообщить об этом педагогу- куратору.
- 1.9. В процессе работы соблюдать правила ношения спецодежды, пользования индивидуальными и коллективными средствами защиты, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место

1.10. Воспитанники, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к ответственности, и со всеми воспитанниками проводится внеплановый инструктаж по охране труда.

2. Требования безопасности перед началом работы

- 2.1. Надеть спецодежду, волосы заправить под косынку или колпак.
- 2.2. Убедиться в наличии на полу около жарочного шкафа диэлектрического коврика.
- 2.3. Проверить надёжность подсоединения защитного заземления к корпусу жарочного шкафа, а также целостность подводящего электрического кабеля.
- 2.4. Включить вытяжную вентиляцию или открыть окно.

3. Требования безопасности во время работы

- 3.1. Встать на диэлектрический коврик и включить жарочный шкаф, убедиться в нормальной его работе.
- 3.2. Подготовить для выпечки в жарочном шкафу исходные полуфабрикаты.
- 3.3. Довести температуру в жарочном шкафу до установленной нормы в зависимости от исходных изделий.
- 3.4. Соблюдать осторожность при открывании жарочного шкафа во избежание ожогов лица и дыхательных путей раскалённым воздухом.
- 3.5. Во избежание ожогов рук ставить и вынимать противни с выпечкой из жарочного шкафа, используя полотенце или прихватки.
- 3.6. Следить за температурой жарочного шкафа, не допускать его перегрева.
- 3.7. Не оставлять без присмотра включенный в сеть жарочный шкаф.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

- 4.1. При возникновении неисправности в работе жарочного шкафа, а также нарушении защитного заземления его корпуса работу прекратить и выключить жарочный шкаф, сообщить об этом куратору- педагогу. Работу продолжить после устранения неисправности.
- 4.2. При коротком замыкании и загорании электрооборудования жарочного шкафа немедленно выключить его.
- 4.3. При получении травмы сообщить об этом педагогу- куратору, медицинскому работнику, администрации учреждения.
- 4.4. При поражении электрическим током немедленно отключить жарочный шкаф от сети, сообщить об этом педагогу- куратору, медицинскому работнику, администрации учреждения

5. Требования безопасности по окончании работы

- 5.1. Выключить жарочный шкаф и после его остывания промыть горячей водой.

- 5.2. Привести в порядок рабочее место, провести влажную уборку помещения и выключить вытяжную вентиляцию.
- 5.3. Снять спецодежду и вымыть руки с мылом

Заместитель директора:

А.И.Иванова

ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ВОСПИТАННИКОВ ПРИ РАБОТЕ НА ЗАНЯТИЯХ С ГОРЯЧИМИ ЖИДКОСТЯМИ

ИОТ-ТК- 017-2019

1. Общие положения

- 1.1. Инструкция предназначена для воспитанников при работе с горячими жидкостями.
- 1.2. Работы с горячими жидкостями предусматривают использование горячей воды, масла, жиров и др.
- 1.3. Воспитанники должны иметь специальные прихватывы.
- 1.4. К самостоятельной работе допускаются воспитанники, прошедшие медосмотр, изучившие правила безопасной работы, имеющие знания выполняемого вида работ, одетые в рабочую форму.
- 1.5. Рабочая форма для воспитанников: индивидуальный халат или фартук с нарукавниками и головной убор (берет или косынка).

2. Требования безопасности перед началом работ

- 2.1. Подготовить рабочее место, убрать посторонние предметы.

3. Требования безопасности во время работы

- 3.1. Следить за тем, что бы при кипении содержимое посуды не переливалось через край.
- 3.2. Крышки посуды брать прихватывами и открывать от себя.
- 3.3. Применять посуду с деревянными ручками.
- 3.4. Не наливать горячую жидкость в стеклянную посуду.

4. Требования безопасности по окончанию работ

- 4.1. Вымыть рабочие инструменты от жира, масла, используя моющие средства.
- 4.2. Не охлаждать посуду холодной водой, во избежание повреждения эмалевого покрытия.
- 4.3. Привести в порядок рабочее место.
5. Требования безопасности в аварийной ситуации
 - 5.1. Немедленно прекратить работу и сообщить учителю об аварийной ситуации.
 - 5.2. Оказать первую помощь пострадавшим.

Заместитель директора:

А.И.Иванова

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ

ИОТ-ТК- 018-2019

1. Неукоснительно соблюдайте порядок включения электроприборов в сеть: шнур сначала подключайте к прибору, а затем к сети. Отключение прибора производится в обратной последовательности.
2. Уходя **из** квартиры или даже из комнаты, обязательно выключайте **электроприборы** (утюг, телевизор и т.п.).
3. Не вставляйте вилку в штепсельную розетку мокрыми руками.
4. Никогда не тяните за электрический провод руками - может случиться короткое замыкание.
5. Ни в коем случае не подходите к оголенному проводу и не дотрагивайтесь до него - может ударить током.
6. Не пользуйтесь утюгом, чайником без специальной подставки.
7. Не прикасайтесь к нагреваемой воде и сосуду (если он металлический) при включенном в сеть нагревателе.
8. Никогда не протирайте включенные электроприборы влажной тряпкой.
9. Не вешайте цветочные горшки над электрическими проводами.
10. Нельзя гасить загоревшиеся электроприборы водой.
11. Не прикасайтесь к провисшим или лежащим на земле проводам.
12. Опасно влезать на крыши домов и строений, где вблизи проходят линии электропередачи, а также на опоры (столбы) воздушных линий электропередачи.
13. Не пытайтесь проникнуть в распределительные устройства, трансформаторные подстанции, силовые щитки - это грозит смертью!
14. Не используйте бумагу или ткань в качестве абажура электролампочек.
15. Не пытайтесь проводить ремонт электроприборов при их включенном состоянии (в электросети).
16. В случае возгорания электроприборов, если вы не можете погасить вспышку пожара немедленно сообщите воспитателю и вызывайте по телефону пожарную службу.

Заместитель директора:

А.И.Иванова

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ КУЛИНАРНЫХ РАБОТАХ ИОТ- ТК- 006-2019

1. Общие требования безопасности

- 1.1. К выполнению кулинарных работ допускаются воспитанники тренинговых квартир, прошедшие соответствующую подготовку, инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.
- 1.2. Воспитанники должны соблюдать правила поведения, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха.
- 1.3. При выполнении кулинарных работ возможно воздействие на следующих опасных и вредных производственных факторов:
 - порезы рук ножом при неаккуратном обращении с ним ;
 - травмирование пальцев рук при работе с мясорубкой и теркой;
 - ожоги горячей жидкостью или паром;
 - поражение электрическим током при пользовании электроплитами и другими электрическими приборами.
- 1.4. При выполнении кулинарных работ должна использоваться следующая спецодежда: халат хлопчатобумажный или фартук и косынка (колпак).
- 1.5. В помещении для выполнения кулинарных работ должна быть медаптечка с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств.
- 1.6. Воспитанники обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. В помещении для выполнения кулинарных работ должны быть огнетушители.
- 1.7. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить педагогу- куратору, который сообщает об этом администрации учреждения.
- 1.8. При неисправности оборудования прекратить работу и сообщить об этом педагогу- куратору.
- 1.9. В процессе работы соблюдать правила ношения спецодежды, пользования индивидуальными и коллективными средствами защиты, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.
- 1.10. Воспитанники, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к ответственности и со всеми воспитанниками проводится внеплановый инструктаж по охране труда.

2. Требования безопасности перед началом работы

- 2.1. Надеть спецодежду, волосы убрать под косынку (колпак).
- 2.2. Проверить исправность кухонного инвентаря и наличие его маркировки.
- 2.3. Проверить целостность эмалированной посуды, отсутствие сколов эмали, а также отсутствие трещин и сколов столовой посуды.
- 2.4. Убедиться в надежности заземления корпуса электроплиты, других электрических приборов, наличии диэлектрических ковриков на полу около них.
- 2.5. Включить вытяжную вентиляцию или открыть окно на режим проветривания.

3. Требования безопасности во время работы

- 3.1. Перед включением электроплиты и других электрических приборов встать на диэлектрический коврик. Перед включением настольной электроплитки в сеть проверить исправность шнура питания и вилки, установить плитку на огнеупорную подставку. Не пользоваться электроплиткой с открытой спиралью.
- 3.2. Для приготовления пищи пользоваться эмалированной посудой, не рекомендуется пользоваться алюминиевой посудой и запрещается пользоваться пластмассовой посудой.
- 3.3. Соблюдать осторожность при чистке овощей. Картофель чистить желобковым ножом, рыбу - скребком.
- 3.4. Хлеб, гастрономические изделия, овощи и другие продукты нарезать хорошо наточенными ножами на разделочных досках в соответствии с их маркировкой.
- 3.5. При работе с мясорубкой мясо и другие продукты проталкивать в мясорубку не руками, а специальными деревянными пестиками.
- 3.6. Соблюдать осторожность при работе с ручными терками, надежно удерживать обрабатываемые продукты, не обрабатывать мелкие кусочки.
- 3.7. Передавать ножи и вилки друг другу только ручками вперед.
- 3.8. Пищевые отходы для временного их хранения убирать в урну с крышкой.
- 3.9. Следить, чтобы при закипании содержимое посуды не выливалось через край, крышки горячей посуды брать полотенцем или прихваткой и открывать от себя.
- 3.10. Сковородку ставить и снимать с плиты сковородником.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

- 4.1. При неисправности кухонного инвентаря, затуплении разделочных ножей, работу прекратить и сообщить педагогу- куратору.
- 4.2. При разливе жидкостей, жира немедленно убрать подтёки с рабочей поверхности, пола.
- 4.3. В случае, если разбилась столовая посуда, осколки ее не убирать с пола руками, а пользоваться веником или щеткой и совком.

5. Требования безопасности по окончании работы

- 5.1. Выключить электроплиту и другие электрические приборы, при выключении из электророзетки не дергать за шнур.
- 5.2. Тщательно вымыть рабочие столы, посуду и кухонный инвентарь.
- 5.3. Вынести мусор, отходы и очистки в отведенное место.
- 5.4. Провести влажную уборку помещения, выключить вытяжную вентиляцию, снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.

Заместитель директора:

А.И.Иванова

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ МЫТЬЕ ПОСУДЫ

ИОТ-ТК- 007-2019

1. Общие требования безопасности

- 1.1. К самостоятельной работе по мытью посуды допускаются воспитанники тренинговых квартир МБУ Центр «Акварель», прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.
- 1.2. Воспитанники должны соблюдать правила проживания, установленные режимы труда и отдыха.
- 1.3. При работе по мытью посуды возможно воздействие следующих опасных и вредных производственных факторов:
 - термические ожоги при мытье посуды горячей водой;
 - химические ожоги, аллергические реакции при использовании моющих и дезинфицирующих средств;
 - поражение электрическим током при отсутствии заземления моечных ванн или при подогревании воды электрокипятильником.
- 1.4. При мытье посуды должна использоваться следующая спецодежда: фартук клеёнчатый с нагрудником, перчатки резиновые.
- 1.5. В помещении должна быть медаптечка с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств.
- 1.6. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан сообщить об этом администрации учреждения.
- 1.7. В процессе работы соблюдать правила ношения спецодежды, правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.
- 1.8. Воспитанники, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к ответственности, и со всеми воспитанниками проводится внеплановый инструктаж по охране труда.

2. Требования безопасности перед началом работы

- 2.1. Надеть спецодежду.
- 2.2. Проверить наличие и надёжность подсоединения защитного заземления к корпусам моечных ванн.
- 2.3. Подготовить ёмкость с крышкой для остатков пищи.

3. Требования безопасности во время работы

- 3.1. Освободить столовую посуду от остатков пищи, которые складывать в подготовленную ёмкость с крышкой.
- 3.2. Заполнить первую ванну горячей водой с температурой 50С с добавлением моющих средств. Во второй ванне приготовить дезинфицирующий раствор- 0,2 % раствор хлорамина, гипохлорита натрия или кальция.
- 3.3. Столовая посуда моется щёткой в первой ванне водой, имеющей температуру 50С, с добавлением моющих средств. После этого посуда погружается в дезинфицирующий раствор во второй ванне (0,2% раствор хлорамина, гипохлорита натрия или кальция) и затем ополаскивается горячей проточной водой при температуре 65°С. Столовая посуда просушивается в специальных шкафах или на решетках.
- 3.4. Стеклопосуда после механической очистки моется в первой ванне с применением разрешенных моющих средств, затем ополаскивается горячей проточной водой и просушивается на специальных решетках.
- 3.5. Столовые приборы после механической очистки моются в первой ванне с применением моющих средств, ополаскиваются горячей проточной водой и просушиваются на специальных решетках.
- 3.6. Чистые столовые приборы хранятся в металлических кассетах в вертикальном положении ручками вверх.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

- 4.1. В случае, если разбилась столовая посуда, не собирать её осколки не защищёнными руками, а использовать для этой цели щётку и совок.
- 4.2. При получении травмы сообщить об этом педагогу- куратору, администрации учреждения, обратиться за медицинской помощью.

5. Требования безопасности по окончании работы

- 5.1. Слить воду из моечных ванн и промыть ванны горячей водой.
- 5.2. Мочалки, щётки для мытья посуды после их использования прокипятить в течение 15 мин. в воде с добавлением соды или замочить в дезинфицирующем растворе (0,5% раствор хлорамина) на 30 мин., затем ополоснуть и просушить. Хранить мочалки и щетки для мытья посуды в специальной промаркированной таре.
- 5.3. Остатки пищи обеззаразить кипячением в течении 15 мин. или засыпать хлорной известью и вынести в контейнер для мусора на хозяйственную площадку.
- 5.4. Снять спецодежду, привести в порядок рабочее место и вымыть руки с мылом.

Заместитель директора:

А.И.Иванова

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ УБОРКЕ ПОМЕЩЕНИЙ

ИОТ-ТК- 008-2019

1. Общие требования безопасности

- 1.1. К работе по уборке помещений допускаются воспитанники тренинговых квартир МБУ Центр «Акварель», прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.
- 1.2. Лица, допущенные к уборке помещений, должны соблюдать правила распорядка, установленные режимы труда и отдыха.
- 1.3. При уборке помещений возможно воздействие следующих опасных и вредных производственных факторов:
 - приготовление дезинфицирующих растворов без использования защитных средств;
 - поражение кожи рук, раздражения и аллергические реакции при работе с использованием дезрастворов и моющих средств без защитных средств;
 - поражение электрическим током при использовании для подогрева воды электрокипятильников.
- 1.4. При уборке помещений должна использоваться следующая спе-цодежда, спецобувь и другие средства индивидуальной защиты: халат хлопчатобумажный, косынка, рукавицы, а при уборке санузлов, дополнительно: перчатки резиновые.
- 1.5. Уборочный инвентарь, используемый для уборки санузлов, должен иметь яркую сигнальную маркировку, отличную от маркировки уборочного инвентаря, используемого для уборки других помещений.
- 1.6. При уборке помещений соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения.
- 1.7. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан сообщить администрации учреждения.
- 1.8. При уборке помещений соблюдать правила ношения спецодежды, спецобуви, других средств индивидуальной защиты, пользования коллективными средствами защиты, соблюдать правила личной гигиены.
- 1.9. Воспитанники, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к ответственности, и со всеми воспитанниками проводится внеплановый инструктаж по охране труда.

2. Требования безопасности перед началом работы

- 2.1. Надеть спецодежду, спецобувь и другие средства индивидуальной защиты, подготовить к работе необходимый уборочный инвентарь.
- 2.2. Приготовить теплую воду и необходимые растворы дезинфицирующих и моющих средств. Запрещается использовать для подогрева воды электрокипятильники.
- 2.3. Включить вентиляцию или открыть в убираемом помещении окна (фрамуги) и закрепить их крючками.

3. Требования безопасности во время работы

- 3.1. Не применять при уборке помещений бензин, керосин и другие легковоспламеняющиеся жидкости.
- 3.2. Не протирать влажной ветошью электророзетки, отключающие устройства и другие электрические приборы, находящиеся под напряжением.
- 3.3. Уборочный инвентарь, используемый для уборки туалетов, запрещается применять для уборки других помещений.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

- 4.1. При попадании в глаза моющих или дезинфицирующих средств обильно промыть глаза водой и обратиться к врачу.
- 4.2. При появлении раздражения кожи рук в результате использования во время уборки моющих и дезинфицирующих средств тщательно вымыть руки с мылом и смазать питательным кремом.

5. Требования безопасности по окончании работы

- 5.1. Убрать уборочный инвентарь в специально отведенное место (инвентарь, используемый для уборки туалетов, хранится отдельно).
- 5.2. Выключить вентиляцию, закрыть окна (фрамуги) и отключить свет.
- 5.3. Снять спецодежду, спецобувь и другие средства индивидуальной защиты, тщательно вымыть руки с мылом.

Заместитель директора:

А.И.Иванова

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ СТИРКЕ БЕЛЬЯ

ИОТ-ТК- 009-2019

1. Общие требования безопасности

- 1.1. К самостоятельной работе по стирке белья допускаются воспитанники тренинговых квартир МБУ Центр «Акварель», прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.
- 1.2. Воспитанники должны соблюдать правила распорядка, установленные режимы труда и отдыха.
- 1.3. При работе по стирке белья возможно воздействие на работающих следующих опасных и вредных производственных факторов:
 - термические ожоги горячей водой или паром;
 - травмы рук барабаном стиральной машины или центрифуги;
 - поражение электрическим током при отсутствии заземления корпуса стиральной машины и диэлектрического коврика;
 - поражение рук и органов дыхания вредными химическими веществами моющих средств или возникновение аллергических реакций;
 - травмы при падении на мокром, скользком полу.
- 1.4. При стирке белья должна использоваться следующая спецодежда: фартук клеенчатый с нагрудником, косынка, сапоги резиновые, перчатки резиновые. На полу около стиральной машины должна быть деревянная решетка с диэлектрическим ковриком.
- 1.5. Помещение для стирки белья должно быть оборудовано приточновытяжной вентиляцией.
- 1.6. В помещении для стирки белья должна быть медаптечка с набором необходимых медикаментов для оказания первой помощи при травмах.
- 1.7. Воспитанники обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. В помещении для стирки белья должен быть углекислотный или порошковый огнетушитель.
- 1.8. В процессе работы соблюдать правила ношения спецодежды, пользования средствами индивидуальной и коллективной защиты, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.
- 1.9. Воспитанники, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к ответственности, и со всеми воспитанниками проводится внеплановый инструктаж по охране труда.

2. Требования безопасности перед началом работы

- 2.1. Надеть спецодежду, волосы заправить под косынку. Убедиться в наличии на полу около стиральной машины деревянной решетки с диэлектрическим ковриком.
- 2.2. Проверить наличие и исправность ограждений вращающихся частей машин, надежность подсоединения защитного заземления к корпусу стиральной машины.
- 2.3. Проверить исправную работу стиральной машины путем кратковременного ее включения.
- 2.4. Включить приточновытяжную вентиляцию.

3. Требования безопасности во время работы

- 3.1. Не перегружать стиральную машину бельем. Вес загружаемого белья не должен превышать норму, указанную в паспорте на машину.
- 3.2. При работе с моющими средствами руки должны быть защищены резиновыми перчатками, а органы дыхания «марлевой повязкой»
- 3.3. Перед пуском стиральной машины закрыть крышку барабана (бака).
- 3.4. Не прикасаться руками к вращающимся частям стиральной машины или центрифуги во время их работы.
- 3.5. При работе со стиральной машиной стоять на деревянной решетке, на которой должен быть диэлектрический коврик.
- 3.6. По окончании стирки во избежание ожогов рук белье выгружать из барабана (бака), используя деревянные щипцы.
- 3.7. При работе на центрифуге белье закладывать равномерно по всей окружности центрифуги, белье не должно выступать из ротора центрифуги.
- 3.8. Пуск центрифуги осуществляется после закрытия крышки. В случае сильной вибрации, выключить центрифугу и после остановки вращения барабана равномерно разложить белье по его окружности.
- 3.9. Не разгонять ротор руками при пуске центрифуги и не тормозить ротор руками при работающем двигателе.
- 3.10. Не оставлять без присмотра работающую стиральную машину.
- 3.11. Не выливать воду из стиральной машины на пол, а с помощью шланга в сливное отверстие в полу прачечной.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

- 4.1. При возникновении неисправности в работе стиральной машины прекратить работу, выключить стиральную машину и сообщить об этом администрации учреждения. Работу продолжать после устранения неисправности.
- 4.2. При плохом самочувствии прекратить работу, выключить стиральную машину и обратиться к медработнику.
- 4.3. При получении травмы сообщить педагогу, медицинским работникам, администрации учреждения.

4.4. При поражении электрическим током немедленно сообщить педагогу, медицинским работникам, администрации учреждения.

5. Требования безопасности по окончании работы

- 5.1. Слить воду из стиральной машины с помощью шланга в сливное отверстие в полу прачечной и выключить стиральную машину.
- 5.2. Привести в порядок рабочее место, вытереть насухо пол и выключить приточновытяжную вентиляцию.
- 5.3. Снять спецодежду, тщательно вымыть руки с мылом и смазать их защитным кремом.

Заместитель директора:

А.И.Иванова